



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Die Zelle: Zellteilung - Mitose: Die Phasen der Mitose



- 1 **Benenne die erste Phase der Mitose.**
- 2 Definiere den Begriff „Mitose“.
- 3 Beschreibe die Vorgänge während der Anaphase.
- 4 Ordne die Phasen der Mitose.
- 5 Benenne die dargestellten Phasen der Mitose.
- 6 Ordne die angegebenen Vorgänge den Phasen der Mitose zu.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Benenne die erste Phase der Mitose.

Wähle die richtige Antwort aus.

  **A**  **B**  **C**  **D**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Benenne die erste Phase der Mitose.

#### 1. Tipp

In der gesuchten Phase verdichten sich die Chromosomen im Zellkern.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Benenne die erste Phase der Mitose.

**Lösungsschlüssel:** C

Die erste Phase der Mitose heißt **Prophase**:

- Die *Chromosomen* verdichten sich.
- Die *Zentriolen* bilden sich und wandern zu den Polen der Zelle.
- Sie bilden den *Spindelapparat* aus.
- Die *Kernhülle* löst sich auf.
- Die *Spindelfasern* wandern in Richtung Chromosomen.